

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108837
		DK5 DK5-GK	5036 5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	250 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.11.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Degradierter Knick, der sowohl einen erodierten Knickwall als auch nur einen schütterten Gehölzbewuchs aufweist. Die wenigen Überhälter stehen in weitem Abstand und fehlen im Westen ganz, was aber noch innerhalb der Schwankungsbreite typischer Knicks liegt. Die Strauchschicht wird insbesondere von älteren Weißdornüschchen gebildet, die von langer Beweidung gezeichnet sind. Die Krautschicht ist grasreich. Dazu kommt stellenweise Brennnessel vor.

Aktualisierung im Rahmen der Kartierung von Knicks, Feldhecken und Einzelbäumen in der Rissen-Sülldorfer Feldmark 2015/16. Die Angaben aus der Vorkartierung wurden übernommen. Aktuell ist nur noch ein Überhälter vorhanden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lehmerkamp, nördl. Lehmkuhlenweg		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	551867	Hochwert (Y)	5937976
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

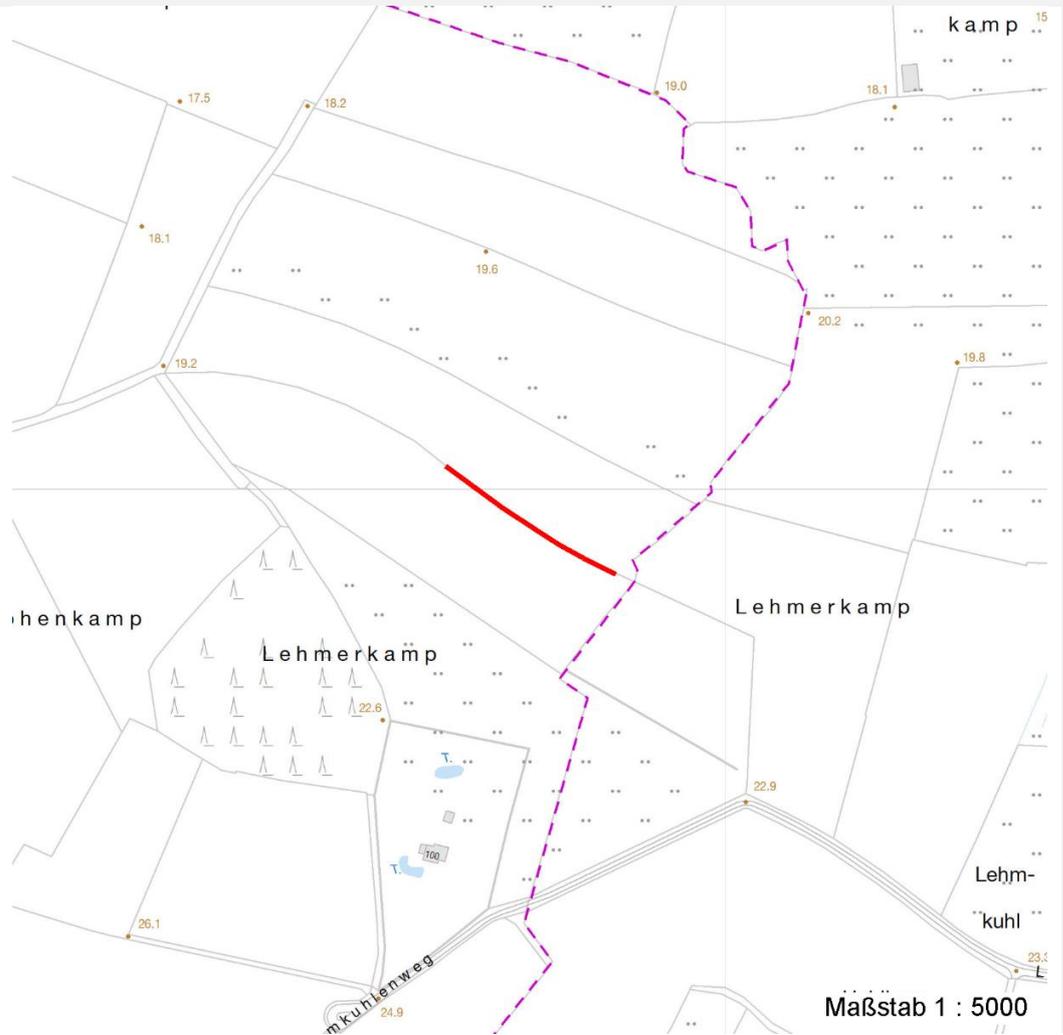
Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108837	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	250 47
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.11.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	137,6	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108837	1418	5036	183	11.09.2010	<	5038	47

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	potentiell durch angrenzende Nutzung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Biotopverbund
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Strauchschicht nachpflanzen - 8.5 Knick auf den Stock setzen - 8.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108837
			DK5 DK5-GK	5036 5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			250 47
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.11.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				137,6
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Überhälter entwickeln/nachpflanzen - 8.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: sandig		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108837
		DK5 DK5-GK	5036 5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	250 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.11.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 14							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland